DATENBLATT

PAN SUBWOOFER P SW-112





Der **Pan Subwoofer P SW-112** ist ein leistungsstarker Subwoofer in einem hochwertigen Birkenmultiplexgehäuse mit Strukturlackierung. Neben der passiven Variante ist er auch in einer aktiven Version erhältlich.

Der **P SW-112** zeichnet sich durch ein ansprechendes Design sowie eine unverfälschte, präzise und tiefe Basswiedergabe aus. Der **P SW-112** kann einzeln oder in diversen Cardioid-anordnungen betrieben werden.

Für den Betrieb des **P SW-112** wird eine leistungsfähige DSP-Endstufe benötigt.

Der **P SW-112** ist bestückt mit einem speziell entwickelten 12" HQ Tieftontreiber. Auf der Oberseite ist es möglich, mittels eines Schraubgewindeeinsatzes eine Distanzstange zu befestigen. Das Gehäuse ist als Direktabstrahler konzipiert und in allen RAL-Farben lieferbar. Die Standardfarbe ist Schwarz, Strukturlack.

AUSSTATTUNG / OPTIONEN

Erklärung zu den Symbolen siehe letzte Seite.

ANWENDUNGEN

Kirchen, Museen, Livebeschallung, Sportanlagen, Parlamente, Konferenzräume, Vortragssäle, Einkaufszentren, Audio-/Video-Präsentationsräume, Immersive Sound, Surround-Anwendungen

FUNKTIONEN

Unverfälschte und tiefe Basswiedergabe, schlankes, unauffälliges Design.

ZUBEHÖR

Für die **Pan Subwoofer** Serie gibt es ein umfangreiches Zubehör für die Festinstallation und den mobilen Einsatz.

Alle **Pan Subwoofer**-Lautsprecher werden von Pan Acoustics in Deutschland selbst entwickelt, konstruiert und aus hochwertigen Materialien und nach strengen Kriterien gefertigt.

Dok.-Nr.: 2021_01324

QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

PAN SUBWOOFER | PAN BEAM | PAN SPEAKER | PAN 2-LINE

PAN ACOUSTICS

TECHNISCHE DATEN P SW-112 (PASSIV)

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Konfiguration:	Direktabstrahlender Subwoofer
Untere Grenzfrequenz:	35 Hz
Bestückung:	1 x 12" HQ
Leistung:	3600 W (Peak) / 1800 W (Programm) / 900 W (AES)
Empfohlene Endstufe:	DSP-Endstufe
Empfindlichkeit:	96 dB 1W / 1m
Maximum SPL:	131 dB* (peak) @1m
Impedanz:	8 Ohm
Anschlüsse:	2 x NL4 (Belegung: 1+/1-)
Temperaturbereich:	-10 °C bis +60 °C Umgebung**

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse:	18 mm Birkenmultiplex
Farbe:	RAL 9005 (Schwarz), Strukturlack RAL 9010 (Weiß), Strukturlack
Abmessungen (HxBxT):	386 x 510 x 600 [mm]
Gewicht:	28,5 kg

*Unter reflexionsfreien Halbraumbedingungen mit DSP-Settings.
** Angabe bezieht sich auf 12 g/m³AH in nicht korrosiver Umgebung.
Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen.

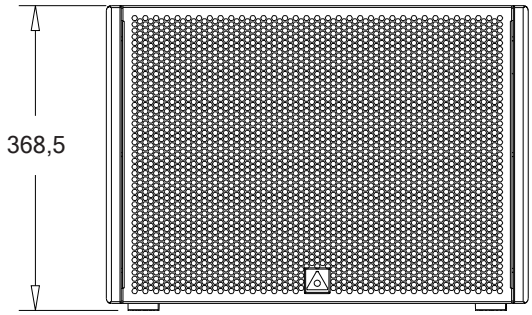
Dok.-Nr.: 2021_01324

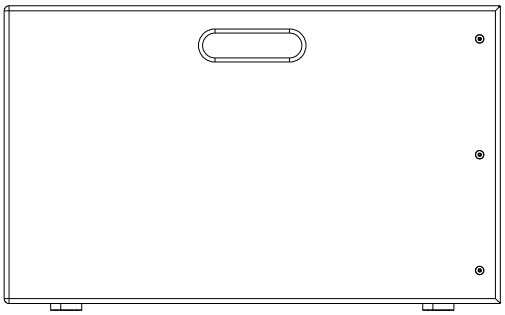
QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

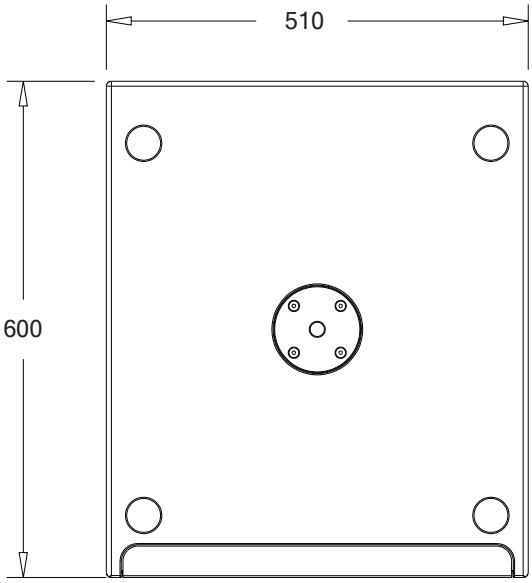
Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

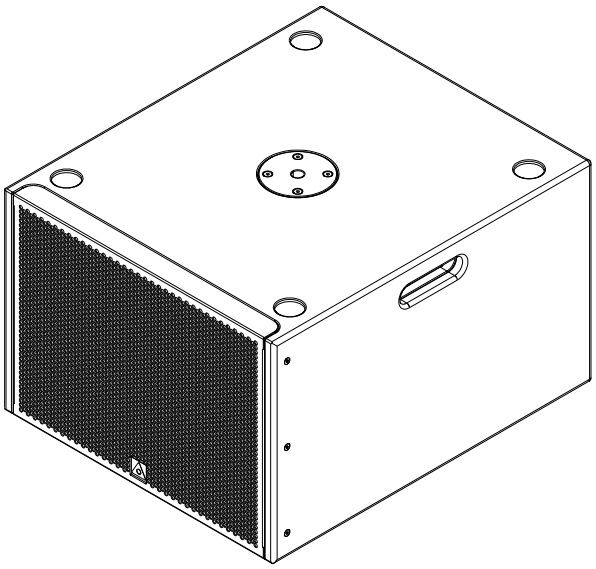
Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

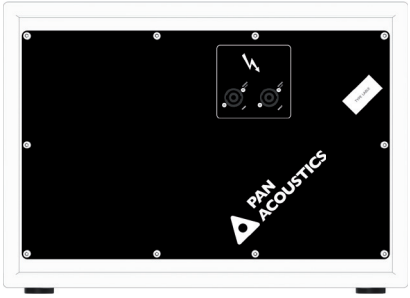
TECHNISCHE ANSICHT P SW-112 (PASSIV)











P SW-112 (passiv)

QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

Dok.-Nr.: 2021_01324

ERKLÄRUNG AUSSTATTUNG / OPTIONEN - PAN SUBWOOFER SERIE

Individuelle Lackierung / Farbgebung im RAL-System. Andere Farbsysteme wie RAL-Design, Pantone etc. sind ebenfalls möglich.

Analoge Audioeingänge mit symmetrischer Signalführung.

Digitales Audionetzwerk DANTE inkl. AES67-Unterstützung. Redundante Netzwerkstruktur mit Pan Net-Steuerung.

Pilottonauswertung zur Integration in SAA-/ ENS-Systemen.

General Purpose Output (GPO) Schaltbarer Kontakt z.B. für Statusabfrage mittels nachgeschalteter Medien-steuerung.

Digitale Audioeingänge unterstützen 2 x AES/EBU (AES3).

Pan Net Pan Acoustics‘ eigenes Steuer- und Überwachungsprotokoll.

Prioritätsschaltung Automatische Umschaltung der Audio-eingänge z.B. zwischen Programm und Durchsage.

Zubehör wie Wand-, Stativ- und Decken-halterungen, verschiedene Interfaces, Anschlusskabel, Wetterschutzhauben und Verbindungssets stehen zur Verfügung.

Looks good, sounds good. Pan Acoustics‘ Produkte definieren sich durch natürlichen Sound und anspre-chendes Design.

Einige Ausstattungsmerkmale lassen sich nicht kombinieren. Auskunft darüber, welche Merkmale miteinander zu kombinieren sind, können Sie per Mail an vertrieb@pan-acoustics.de erhalten.

Qualitätsversprechen

Pan Acoustics steht zu seinen Produkten und gibt auf die Lautsprecher bis zu **10 Jahre Garantie** auf etwaige Material- oder Fabrikationsfehler. Von der 10-jährigen Garantie ausgenommen sind Neuwaren, die in den Schutzklassen IP54 und IP65 gefertigt sind sowie digitale Audiointerfaces (DANTE®) der Firma Audinate Pty Ltd und Akkus. Für Lautsprecher in den Schutzklassen IP54 und IP65 wird eine Garantiezeit von 3 Jahren gewährt.



Dok.-Nr.: 2021_01324

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de